If else

Pagina principale del PHP

Il costrutto if else è un costrutto condizionale, che serve a prendere decisioni in base al verificarsi di una condizione.

Una **condizione** è una domanda alla quale si può rispondere solamente con sì o no.

Le condizioni possone essere trattate come valori booleani.

if

```
if(condizione) {
    //blocco di codice se vero
}
```

Attraverso l'if è possibile eseguire un blocco di codice solamente se una data condizione si verifica

Esiste una versione dell'if in cui viene eseguito un blocco di codice se la condizione è vera e un altro blocco di codice se la condizione è falsa.

if else

```
if(condizione) {
    //blocco di codice se vero
} else {
    //blocco codice se vero
}
```

Con l'if è possibile controllare se una condizione è vera o falsa e comportarsi di conseguenza.

Esiste una terza versione del if che consente di verificare contemporaneamente il verificarsi di più condizioni.

if elseif else

```
if(condizione1) {
    //blocco di codice se vera condizione1
} elseif(condizione2) {
    //blocco di codice se vera condizione2
} ...
  elseif(condizioneN) {
    //blocco di codice se vera condizioneN
} else {
```

```
    //se non è vera nessuna della condizioni
}
```

Utilizzando if, elseif, else è possibile verificare un numero anche ampio di condizioni, l'else in ultima riga verrà utilizzato se non è vera nessuna delle condizioni negli if precedenti.

Operatori di confronto

Gli operatori di confronto in PHP sono utilizzati per confrontare due valori e restituire un valore booleano che indica se il confronto è vero o falso.

Operatore	Nome
==	ugaglianza
<	minore di
>	maggiore di
<=	minore uguale
>=	maggiore uguale
!=	diverso da

esempi if

```
$x=7;
//Quando si fanno i confronti bisogna tenere a mente che le possibilità sono
3
if ($x<10) {
    echo('$x è minore di 10);
} else {
    echo('$x è maggiore o uguale a 10);
}
// quando il corpo del if è composto da una sola riga è possibile non
mettere le parentesi.
if($x==7) echo('x è ugale a 7');

// la stessa cosa vale per else
if($x==7) echo('$x è ugale a 7');
else echo('$x è diverso da 7');

// si può scrivere anche così
if($x!=7)
    echo('$x è diverso da 7');
else
    echo('$x è ugale a 7');

//else if
if($x==7)
    echo('$x è ugale a 7');
```

```
elseif($x<7)
    echo('$x è minore di 7');
else
    echo('$x è maggiore di 7'); //nell'else ci va la condizione non
considerata
```

From:
https://wiki.webtocom.com/ - **WTC wiki**

Permanent link:
https://wiki.webtocom.com/doku.php?id=php:if_else_php&rev=1712822519

Last update: **2024/04/11 08:01**